#### Сомов Евгений Павлович

Тестировщик программного обеспечения.

Я QA Middle специалист в области QA/QC тестирования программного обеспечения с пятилетним стажем работы. В данное время занимаю должность **QA Engineer** в компании <u>iLogos</u>. В свободное время от работы веду активную разработку и продвижение собственного проекта <u>Catfish Studio Games</u>



ФИО: Сомов Евгений Павлович

Дата рождения: 11.01.1984

Образование: высшее

Специальность: компьютерная инженерия

**Место работы:** компания iLogos

**Должность:** QA Engineer. **Опыт работы:** 5-ть лет.

Скайп: evgen\_catfish

ВКонтакте: https://vk.com/e.p.somov

Facebook: https://www.facebook.com/e.p.somov

LinkedIn: www.linkedin.com/in/e-p-somov

Адрес: г. Луганск

Тел: 380669437258 E-mail: somov@i.ua

Сайт: https://somov-qa.github.io

# Образование:

# Восточноукраинский университет им. В.Даля, Украина, г. Луганск.

Факультет: Компьютерных систем и информационных технологий.

Направление подготовки: Компьютерная инженерия.

Специальность: Компьютерные системы и сети.

Степень: Бакалавр (2014 г.)

## Луганский государственный университет им. В.Даля, г. Луганск.

Факультет: Компьютерных систем и информационных технологий.

Направление подготовки: Компьютерная инженерия.

Специальность: Компьютерные системы и сети.

Степень: *Магистр* (2015 г.)

Сертификаты: Центр сертификации Certification.Mail.Ru

Сетрификат РНР 5.5

https://certification.mail.ru/certificates/0de01d4a-5d01-4733-8d25-36512496294c/

Сетрификат HTML5

https://certification.mail.ru/certificates/496e3259-63a9-4f02-8b51-b866f9fe78bf/

Сетрификат CSS3

https://certification.mail.ru/certificates/b0f4e6f1-fe35-43bf-b408-8db2d496cd70/

Специализация: тестирования программного обеспечения.

## Навыки тестирования:

- Ручное тестирования мобильных, браузерных и настольных приложений
- Автоматизация тестирования редствами (ADB, Appium, Selenium)
- Модульное тестирование (XUnit, NUnit, JUnit, PHPUnit и тд.)
- Разработка unit-тестов, доработка существующих, их поддержка и актуализация
- Просмотр кода на наличие очевидных ошибок, уязвимостей, потенциальных угроз, неоптимальная работа алгоритма
- Тестирование трафика входящих и исходящих данных через Web Api
- Работа с баг-трекером Jira, Redmine
- Разработка SQL запросов для тестирование серверных данных
- Тестирование приложений в отладчике Unity3D
- Использование систем контроля версий Git
- Работа в операционных системах Windows, Linux\Unix, Mac OS
- Разработка тестовой документации (чек-листы, тест-кейсы)
- Создание методик тестирования и тестовых наборов
- Разработка отчетов и тестирования в системе Jira
- Работа с технической документацией GDD
- Планирование и оптимизация процесса тестирования
- Взаимодействие со всеми участниками проекта
- Контроль выполнения всех пунктов технического задания
- Проверка требований к продукту и оценка рисков
- Контроль качества продукта, поиск багов.
- Контроль исправления найденных ошибок

#### Технологии тестирования:

#### XUnit, NUnit, JUnit, PHPUnit, TestNG.



Модульное тестирование серверной части приложения. Модульное тестирование клинта в редакторе Unity.



## Android Debug Bridge (Android SDK).

Широкое применение в тестировании мобильных Android приложений. Разработка скриптов на языке Python.



#### Selenium.

Автоматизация тестирования Web приложений. Разработка скриптов на языках С# и Java для desktop приложений.



#### Appium.

Автоматизация тестирования Mobile приложений. Использования Appium + Selenium в среде IntelliJ IDEA (Java).

## **Технологии разработки и тестирования 3D приложений:**



## Unity.

Базовые знания разработки. Отладка и модульное тестирование в редакторе.

## Программные средства тестирования:



## Wireshark, Advanced REST client.

Анализ трафика для компьютерных сетей Ethernet. Тестирование трафика входящих и исходящих данных приложения.



## Charles.

Снифер, дебаггер и прокси-сервер. Мониторинг отправляемых и получаемых пакетов данных в приложении.



# Cheat Engine, Freedom, GameCIH.

Инструменты для взлома определенных ресурсов в играх. Тестирование безопасности, проведение взлом тестов.



## Adobe Scout CC.

Проведение анализа Flash приложений. Тестирование утечки памяти в Flash приложениях.

## Системы управления рабочим процессом и разработкой:

Опыт работы в баг-трекерах и репозитории.











## Системы управления базами данных:

Опыт разработки SQL запросов и проектирования баз данных. Опыт тестирования целостности данных.





## Языки программирования:

Основные языки программирования применяемые мною в работе.















# Опыт работы.

Общий опыт работы в QA составляет 5-ть лет



Должность: QA.

#### Обязанности:

- Ручное тестирование
- Тестирование мобильных и социальных приложений
- Создание чек-листов и тест-кейсов
- Работа в баг трекере Redmine

Компания: iLogos Период работы: 15.04.2013 - 1.10.2013



Компания: Nika Entertainment Период работы: 1.10.2013 - 1.04.2015 Должность: QA Mobile.

#### Обязанности:

- Тестирование мобильных и социальных приложений
- Создание чек-листов и тест-кейсов
- Использование снифферов: Charles, Fiddler2
- Профилирование Flash приложений средством Adobe Scout CC
- Автоматизированное тестирование Flash приложений с помощью Genie
- Работа в баг трекере Redmine



**Компания:** iLogos **Период работы:** 1.04.2015 - 1.04.2016

Должность: QA Engineer.

#### Обязанности:

- Тестирование мобильных Android и iOS приложения
- Использование снифферов: Charles, Fiddler2
- Автоматизированное тестирование средствами AndroidSDK, HiroMacro
- Написание скриптов на языке Python
- Проведение взлом тестов средствами: Cheat Engine, Freedom, GameCIH
- Создание чек-листов и тест-кейсов
- Анализ процессов и потоков при тестировании с помощью DDMS
- Отладка Web content средством Remote Debugging on Android with Chrome
- Работа в баг трекере Jira



Компания: iLogos Период работы: 1.04.2016 - 23.01.2017 **Должность:** Developer.

#### Обязанности:

- Портирование Flash игр на HTML5 с применением движка Phaser
- Портирование логики с PHP на NodeJS
- Работа с сервером Redis
- Сборка проекта с использованием Grunt
- Язык программирования: TypeScript / JavaScript



**Компания:** iLogos **Период работы:** 23.01.2017 - настоящее время

Должность: QA Engineer (Automation).

#### Обязанности:

- Планирование задач тестирования на Sprint
- Распределение задач между тестировщиками в рамках проекта
- Ведение документации по проекту в Confluence (Jira)
- Отчетности по багам на каждый Sprint
- Прямое взаимодействие с данными в базе данных проекта
- Разработка "админки" для проекта на языке PHP под MySQL (фреймворк Yii2)
- Отладка и сборка билдов в среде разработки Unity
- Разработка С# скриптов автоматического тестирования в среде Unity.
- Разработка unit-тестов для тестирования сервера (XUnit) и клиента (NUnit)
- Автоматизированное тестирование средствами AndroidSDK
- Ручное тестирование мобильных Android и iOS приложения
- Ручное тестирование Desktop приложения для Steam
- Работа в баг трекере Jira (конструирование запросов для вывода отчетов)

# Портфолио.

Компании iLogos: тестирование iOS, Android, Steam приложений



Cosmos Invictus



Star Battle: Space War



**Eternal Enemies** 



**Incoming! Goblins Attack** 



Zombie Ranch



Birdzzle



Fishao



**Bubble Panda** 



Mafia



My Nano World



Tap the Panda

Компании Nika Entertainment: тестирование iOS, Android, Browser приложений



**Atlantis Adventure** 



Magic Kitchen



Crystal Blitz

Компании iLogos: тестирование веб-сайтов, портирование flash игр на HTML5





OrangeGames